

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年5月26日 (26.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/047822 A1

(51) 国際特許分類⁷: G01C 21/00, G08G 1/0969, G09B 29/10

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/016146

(22) 国際出願日: 2004年10月29日 (29.10.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-385376
2003年11月14日 (14.11.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006 Osaka (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 吉岡伸一 (YOSHIOKA, Shinichi).

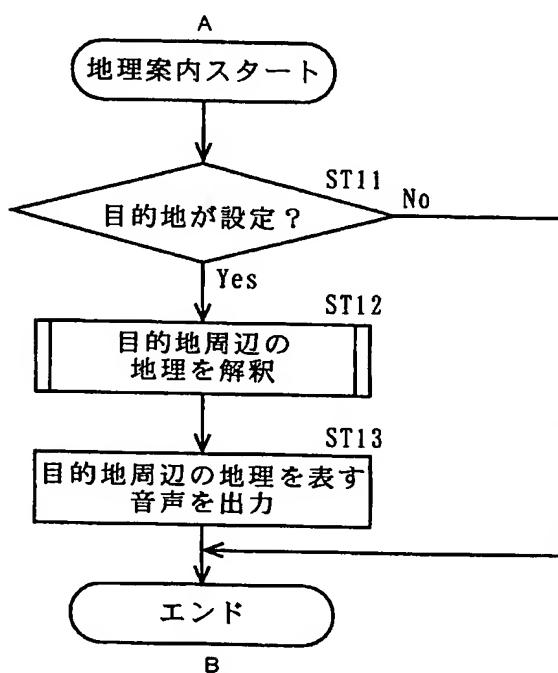
(74) 代理人: 小笠原史朗 (OGASAWARA, Shiro); 〒5640053 大阪府吹田市江の木町3番11号 第3ロンヂビル Osaka (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: NAVIGATION APPARATUS

(54) 発明の名称: ナビゲーション装置



(57) Abstract: A navigation apparatus capable of outputting geographic information independently of a display. When determining that a destination point has been established (step ST11), the navigation apparatus interprets geography around the established destination point (step ST12) to produce geographic information by which to express, by voice, the geography around the destination point. Thereafter, the navigation apparatus outputs from a speaker the voice representing the input geographic information (step ST13).

(57) 要約: ディスプレイに頼ることなく地理情報を出力可能なナビゲーション装置を提供することを目的とする。ナビゲーション装置は、ステップST11において、目的地の設定がされていると判断した場合、ステップST12において、設定された目的地周辺の地理を解釈して、目的地周辺の地理を音声で表す地理情報を生成する。その後、ナビゲーション装置は、ステップST13において、入力された地理情報が表す音声をスピーカから出力する。

A...START GEOGRAPHIC GUIDANCE
ST11...DESTINATION POINT HAS BEEN ESTABLISHED?
ST12...INTERPRET GEOGRAPHY AROUND DESTINATION POINT
ST13...OUTPUT VOICE REPRESENTING GEOGRAPHY AROUND DESTINATION POINT
B...END

WO 2005/047822 A1



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 國際調査報告書